

水質年表 (2002年)

河川名 利賀ダム 下 島

採水月日		01/23	02/20	03/20	04/24	05/22	06/19	07/17	08/28	09/18	10/09	11/20	12/18		
一般項目	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	天候	雪	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
	採水時刻	時分 9:50	10:00	10:10	10:30	11:40	11:20	11:45	11:50	11:30	11:55	12:30	9:30		
	水位	m													
	全水深	m	0.45	0.30	0.40		0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	
	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	気温	°C	-1.5	3.5	11.5	20.0	23.3	23.0	20.4	31.0	19.0	14.4	10.8	2.3	
	水温	°C	3.0	2.5	7.2	10.6	15.5	18.0	15.0	22.0	17.8	14.6	9.9	5.9	
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度	cm	100.0以上	100.0以上	100.0以上	32.5	100.0以上	100.0以上	10.0	100.0以上	95.0	10.0	100.0以上	96.0	
	透明度	m													
	水色														
	流況														
	生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3	
DO		mg/l	12.4	14.1	12.1	11.1	10.6	9.4	9.4	8.9	9.4	10.0	11.5	12.4	
BOD		mg/l	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.6	
COD		mg/l	1.5	1.1	1.2	1.4	1.3	2.2	3.1	1.6	2.2	2.5	1.4	1.5	
SS		mg/l	3	1未満	3	6	1	2	43	4	5	32	3	5	
大腸菌数		MPN/100ml	1.7E+2	7.0E+1	3.3E+1	1.1E+2	2.3E+2	7.9E+3	4.9E+3	7.9E+3	3.3E+3	7.9E+3	2.2E+2	1.7E+2	
総窒素		mg/l	0.66	0.39	0.46	0.26	0.31	0.40	0.63	0.47	0.51	0.55	0.42	0.42	
総リン		mg/l	0.011	0.017	0.011	0.012	0.016	0.019	0.061	0.023	0.022	0.053	0.012	0.013	
カドミウム		mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
全シアン		mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
鉛		mg/l		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
6価クロム		mg/l		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
ヒ素		mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
総水銀		mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
アルキル水銀		mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		
P C B	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
トリクロロエチレン	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
テトラクロロエチレン	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
四塩化炭素	mg/l		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
ジクロロメタン	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
1,2-ジクロロエタン	mg/l		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
チウラム	mg/l		0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			0.0006未満			
シマジン (CAT)	mg/l		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			
チオベンカルブ	mg/l		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
ベンゼン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
セレン	mg/l		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
亜硝酸態窒素	mg/l		0.003未満				0.005				0.003				
硝酸態窒素	mg/l		0.32				0.21				0.43				
フッ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
排水基準項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄[溶]	mg/l													
	マンガン[溶]	mg/l													
	総クロム	mg/l													
	ヘキサン抽出物質	mg/l													
	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01未満				0.03				0.01			
	有機態窒素	mg/l		0.07				0.15				0.11			
	有機態窒素[溶]	mg/l													
総窒素[溶]	mg/l														
オルトリン酸態リン	mg/l		0.007				0.007				0.013				
オルトリン酸態リン[溶]	mg/l														
総リン[溶]	mg/l														
富栄養化関連項目	I C	mg/l		10.3				12.4			12.0				
	T O C	mg/l		0.9				0.9			1.4				
	T C	mg/l		11.2				13.3			13.4				
	強熱減量 S S	mg/l													
	クロロフィル[A]	μg/l		2.8				1.0未満			2.0				
	クロロフィル[B]	μg/l		1.0未満				1.0未満			1.0未満				
	クロロフィル[C]	μg/l		1.0未満				1.0未満			1.0未満				
	フェオフィチン	μg/l													
	B O D [溶]	mg/l													
	C O D [溶]	mg/l													
地質環境その他項目	色度	度													
	濁度	度	1.8	0.9	2.3	7.2	0.9	2.0	36.9	2.8	3.8	24.5	1.1	1.8	
	導電率	mS/m	10.5	10.2	8.6	8.4	10.8	13.0	9.5	13.1	13.5	13.1	9.4	9.8	
	蒸発残留物	mg/l													
	一般細菌数	個/ml													
	糞便性大腸菌数	個/100ml		5.0E+0					2.0E+1			2.6E+3			
	総硬度	mg/l													
	カルシウム	mg/l													
	マグネシウム	mg/l													
	pH4.3アルカリ度	mg/l													
	硫酸イオン	mg/l													
	塩化物イオン	mg/l													
	ナトリウム	mg/l													
	カリウム	mg/l													
	鉄 (2価)	mg/l													
鉄	mg/l														
マンガン	mg/l														
陰イオン界面活性剤	mg/l														
硫酸イオン	mg/l														
炭酸イオン	mgCO ₃ /ml														
炭酸水素イオン	mgCO ₃ /ml														
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l														
上水基準項目	総トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム	mg/l													
	ブromoジクロロメタン	mg/l													
	ジブromoクロロメタン	mg/l													
	ブromoホルム	mg/l													
2-メチルイソキサゾール (2-MIB)	μg/l														
ジオキシベンジジン	μg/l														
要監視項目	クロロホルム	mg/l													
	t-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l													
	p-ジクロロベンゼン	mg/l													
	イソキサチオン	mg/l													
	ダイアジノン	mg/l													
	フェニトロチオン (MEP)	mg/l													
	イソプロチオラン	mg/l													
	オキシ銅	mg/l													
	クロロタロニル (TPN)	mg/l													
	プロピザミド	mg/l													
	E P N	mg/l													
	ジクロロボス (DDVP)	mg/l													
	フェノブカルブ (BPMC)	mg/l													
	イプロベンホス (IBP)	mg/l													
クロロニトロフェン (CNP)	mg/l														
トルエン	mg/l														

